2. 本院PACS用UPSの仕様について

2.1 UPS1

2.1.1	Smart-UPS RT2400専用の交換用バッテリを用意すること。
2.1.2	バッテリ形式は、小形シール鉛蓄電池であること。
2.1.3	バッテリトレイは、96VDC/5Ahが2個直列(192VDC)で使用可能であること。
2.1.4	バッテリの容量低下時は、シャットダウン2分前よりアラーム警告がされること。
2.1.5	AC入力給電により充電可能で約3時間で90%までの充電が可能であること。

2.2 UPS2

2.2.1	Smart-UPS 3000RM専用の交換用バッテリを用意すること。
2.2.2	バッテリ形式は、小形シール鉛蓄電池であること。
2.2.3	AC入力給電により充電可能で約3時間で90%までの充電が可能であること。

2.3 UPS3

2.3.1	Smart-UPS 1500RT専用の交換用バッテリを用意すること。
2.3.2	バッテリ形式は、小形シール鉛蓄電池であること。
2.3.3	バッテリの容量低下時はシャットダウン2分前よりアラーム警告がされること。
2.3.4	AC入力給電により充電可能で約3時間で90%までの充電が可能であること。

2.4 UPS4

2.4.1	Smart-UPS 5000RT専用の交換用バッテリを用意すること。
2.4.2	バッテリ形式は、小形シール鉛蓄電池であること。
2.4.3	バッテリトレイは、96VDC/5Ahが2個直列(192VDC)で使用可能であること。
2.4.4	バッテリの容量低下時は、シャットダウン2分前よりアラーム警告がされること。
2.4.5	AC入力給電により充電可能で約3時間で90%までの充電が可能であること。

2.5 UPS5

2.5.1	Smart-UPS RT1500専用の交換用バッテリを用意すること。
2.5.2	バッテリ形式は、小形シール鉛蓄電池であること。
2.5.3	バッテリモジュールは、48VDC/9Ahが1個(12VDC/9Ahが4つ)の仕様であること。
2.5.4	バッテリの容量低下時は、シャットダウン2分前よりアラーム警告がされること。
2.5.5	AC入力給電により充電可能で約3時間で90%までの充電が可能であること。

3. 分院PACS用UPSの仕様について

3.1 UPS6

3.1.1	Smart-UPS 1500RT専用の交換用バッテリを用意すること。
3.1.2	バッテリ形式は、小形シール鉛蓄電池であること。
3.1.3	バッテリの容量低下時は、シャットダウン2分前よりアラーム警告がされること。
3.1.4	AC入力給電により充電可能で約3時間で90%までの充電が可能であること。

3.2 UPS7

3.2.1	Smart-UPS 750RM専用の交換用バッテリを用意すること。
3.2.2	バッテリ形式は、小形シール鉛蓄電池であること。
3.2.3	バッテリモジュールは、6V9Ahが4個直列で使用可能な仕様であること。
3.2.4	バッテリの容量低下時は、シャットダウン2分前よりアラーム警告がされること。
3.2.5	AC入力給電により充電可能で約3時間で90%までの充電が可能であること。

4. 本院検像端末代替機の仕様について

4.1	CPUはXeon E5-1620v2、OSはWindows7(64bit)、RAM:8GB相当以上であること。
4.2	無停電電源装置を装備し、停電時に自動シャットダウンする機能を有すること。
4.3	ディスクは、10krpm以上の回転数のディスクとし、RAID1を組むこと。またディスク容量は、300GB以上とすること。
4.4	2Mカラーモニタ1台と19inch汎用モニタ1台の2面構成で仕様できるグラフィックボートを用意すること。
4.5	リレーショナルデータベースを備えていること。

4.6	検像(QA)システムは、既存検像端末の代替機として設定内容を継承し、電子カルテからのオーダ情報の反映、DICOM Storageによる画像の送受信を行うこと。
4.7	複数の撮影装置からの画像を受信し検像が可能である事。
4.8	予めDICOM通信設定をした複数のPACSサーバーに振り分け送信が可能であること。また、振り分けは、シリーズ単位で行えること。
4.9	複数のシリーズを1つにまとめる機能を有すること。
4.10	1つのシリーズを複数に分割する機能を有すること。

5. 障害支援体制

5.1	導入検査確認後、1年間は機器の品質保証期間とし、通常使用時における故障・障害に対し無償保証すること(定期交換品・消耗品は、別途とする。)。
5.2	障害時の連絡先については、資料で提出すること。

6. 設置要件

6.1	機器の設置と動作確認が完了した後、発注者に対して取り扱いに関する説明を行うこと。
6.2	納入期限は、平成27年12月31日(木)までとする。
6.3	納入場所は、和歌山県立医科大学管理棟3階サーバ室及び紀北分院サーバ室とする。
6.4	納入機器は、最新機、新造、未使用のものであること。
6.5	既存品を引き取ること。
6.6	納入、機器据付、接続、調整、配線及び撤去機器の引取については、契約金額内で実施すること。
6.7	導入時の作業日程と体制を提示し、担当者の指示に従うこと。

7. バッテリ交換要件

7.1	本調達にて調達するUPSバッテリは、既設PACSで利用しているUPSのバッテリとの交換作業も含めること。
7.2	当院既設PACSのUPSバッテリ交換作業は、当院担当者と相談しPACS運用を停止せずに実施すること。
7.3	バッテリ交換作業時にPACSサーバへの通電が止まるなどの事態がおきてもすぐに復旧対応出来る態勢で臨むこと。

8. 適合参考物品

UPS1	メーカー:APC　SURTA2400XLJ
UPS2	メーカー:APC　SUA3000RMJ2U
UPS3	メーカー:APC　SUA1500RMJ2UB
UPS4	メーカー:APC　SURT5000XLJ
UPS5	メーカー:APC　SURTA1500XLJ
UPS6	メーカー:APC　SUA1500RMJ2U
UPS7	メーカー:APC　SUA750RMJ1UB
検像端末	メーカー:JMAC　XTREK

9. その他

9.1	各機器の説明内容の資料を提供すること。また、必要とされるマニュアルは、必ず日本語の取扱説明書及び簡易取扱説明書を提供すること。
9.2	入札参加者のうち、現場確認を必要とする者は、平成27年10月29日(木)までに事務局経理課情報管理班に連絡し、日程調整すること。
9.3	同等品は、可とする。ただし、適合参考物品以外で応札する場合には、平成27年11月4日(水)までに事務局経理課情報管理班あて同等品であることを説明する書類(カタログ等を含む)を提出し、平成27年11月10日(火)までにその承認を得ること。 この場合において、適合参考物品以外の機器については、規格等の各項目についてその性能・機能等を十分明らかにすること。

9.4	仕様書に関する質問がある場合は、平成２７年１１月４日（水）までに下記へ書面により行うこと。 公立大学法人和歌山県立医科大学事務局経理課情報管理班 〒６４１－８５１０ 和歌山市紀三井寺811-1　　Tel ０７３－４４１－０７６５（直通）／ Fax　０７３－４４１－０７０６